

# 建筑测绘工作总结 古建筑测绘实习报告 (汇总8篇)

报告是指向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告，通过报告，人们可以获取最新的信息，深入分析问题，并采取相应的行动。下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

## 建筑测绘工作总结 古建筑测绘实习报告篇一

### 内乡县衙简介

据《内乡县志》记载“县治居城之中，元大德八年（公元1304）县尹潘逵始建厅堂解舍”，其后500多年间，县衙几经扩建，又屡遭战火。光绪十八年（公元1892），钦加同知衔正五品官章炳涛知内乡县事，在任九年，专心土木工程，从而使内乡县衙恢复重建。

内乡县衙位于县城东大街，坐北面南，南北长250米，东西宽80米，总面积2万平方米，现有房屋250余间，均为单檐硬山建筑，杨瓦盖瓦顶，屋脊饰以吻、兽等陶构建。整个建筑以清代地方衙署规制为依据，自南向北沿中轴线依次排列，布局合理，结构谨慎，集中体现了旧时官衙庄重、肃穆的威严气势。

### 内容大纲：内乡县衙的屋顶形式

根据对古建筑的学习，我了解了古建筑有多种屋顶形式，我对内乡县衙屋顶形式着重讲一下。

排水坡度一般大于10%的屋顶叫做坡屋顶或斜屋顶。坡屋顶的形式和坡度主要取决于建筑平面、结构形式、屋面材料、

气候环境、风俗习惯和建筑造型等因素。形式 坡屋顶在建筑中应用较广，主要有单坡式、双坡式、四坡式和折腰式等。以双坡式和四坡式采用较多。双坡屋顶尽端屋面出挑在山墙外的称悬山；山墙与屋面砌平的称硬山。中国传统的四坡顶四角起翘的称庑殿；正脊延长，两侧形成两个山花面的称歇山。硬山顶，即硬山式屋顶，是中国传统建筑双坡屋顶形式之一。

硬山顶，即硬山式屋顶，是中国传统建筑双坡屋顶形式之一。房屋的两侧山墙同屋面齐平或略高出屋面。屋面以中间横向正脊为界分前后两面坡，左右两面山墙或与屋面平齐，或高出屋面。高出的山墙称风火山墙，其主要作用是防止火灾发生时，火势顺房蔓延。然而从外形看也颇具风格。常用于我国民间居住建筑中。硬山顶建筑等级最低，低于庑殿顶、歇山顶、悬山顶。根据清朝规定，六品以下官吏及平民住宅的正堂只能用悬山顶或硬山顶。而宫墙中两庑殿房也多有硬山顶。内乡县衙为单檐硬山建筑，杨瓦盖瓦顶，屋脊饰以吻、兽等陶构建。

## 硬山顶结构图

头全部包封住，由于其屋檐不出山墙，故名硬山。

从外形看，硬山顶屋面双坡，两侧山墙同屋面齐平，或略高于屋面。

硬山顶出现较晚，在宋朝的《营造法式》中未见记载。可能随着明、清时期广泛使用砖石构建房屋，硬山顶才得以大量采用。和悬山顶相比，硬山顶有利于防风火，而悬山顶有利于防雨，因此北方民居多硬山，南方则多用悬山。

## 总结

内乡县衙是政治体制化的产物，布局有很强的中轴线，而且

因其所在地自然人文历史背景和沿革史的不同而具有特殊性。但是在不同时代各种建筑都会因其使用者的不同要求以及文化不同而局限，也由此不能使建筑发挥本身的艺术以及多变性，因此我们应该通过学习古建筑来取其精华去其糟粕！

## 建筑测绘工作总结 古建筑测绘实习报告篇二

一、实习目的本次测绘实习主要是针对中国传统民居的构造、材料以及艺术空间手法的处理加强深入了解，以深化大三上学期对中国古建筑史的理论学习，以及加强同学们对国内建筑的热爱。

### 二、实习时间与地点

xx年7月1号根据学校授课安排，我们将在湘潭平政路进行维持二周的古建筑测绘实习。

### 三、实习参与人员

xx建筑学本部1、2班跟潇建1、2班。

### 四、实习内容

7月1号上午九点钟，我们班的同学全体在文庙集合，然后按分组的情况分头行事。最终我们选定的是距离关圣殿东100米处的三户民宅。这天的天气相当诡异，雨下的很大，好多人鞋子跟裤子都湿了，同时也给测绘工作的进展带来了一定的不便。雨渐渐小了些，我们便开工了。我们组共有七个人，湘潭本地的有两个，鉴于语言沟通的问题，这问卷调查当然非他们莫属啦。大队人马首先杀进一个老爷爷的家里，小刘首身示范。之后小赵、亚信还有还有海剑就都跑去弄调查问卷啦。剩下的四人就锁定一家据传有70年历史(貌似这一条老街房子的平均年龄达到了一百多)的民居着手测绘事宜。我们从大门而入，房子很简单的一面宽三进深，门洞都是开在同

一边上，除去大门是正(典型的立面)中心的。进入第三间房子的时候，一架旧式木质楼梯呈现面前，没有扶手，楼梯的踢面也是镂空的，踏面也很不平整貌似还能转动，大概首层的层高是米，看到这样的楼梯，女生貌似有点惧怕，不知道当初在造它之时，主人是否有想过?上了二楼，哇塞，满目灰尘，估计主人是不怎么上来吧，除了去临街面出的挑台晾晒衣服，平时是很少活动的!让我有意外之喜的不是中国传统的木屋架结构，也不是挑台出为支撑挑檐而撑起的木结构(屋架木结构)上的倒莲座，而是中间二进厅(不知道可否这么叫)中一个被两排南北方向的木栏杆围护起来的空，甚是好奇，小刘爆冷说，大概是放置过世的老人的，但细想一般不都是置于堂屋的嘛?无奈寻问主人，自也是说不上个一二。有个值得一提的是“一线天”，(一线天)首层片面是三进深，而到了二层就变成了二进深外加前面所提的挑台，屋顶是传统的坡屋顶，脊檩线正对与二进房的中点，在三进房与二进房屋顶交接的地方很特意的预留了15mm宽的一条窄缝，让光线从此处泄露下来，我猜测大概是房间不开窗的缘故，为了解决光线的问题，故采用了此法。

还有一大发现是其墙壁的做法，编好的竹篾成其“骨”，混以稻草、黄土为粘结剂，这做法到有点仿似现代的钢筋混凝土，不过相比之下，它比钢筋混凝土保温隔热性能更好，(墙壁材料)只是从理论上来说使用年限有所逊色，且承载力、抵挡风与暴雨的能力也不及后者，但能纯于世达一百多年，也算是古人智慧的一种表现吧!这是在家民居的发现。我们上午的工作差不过就做到着，总结一下，完成了问卷调查以及家的测绘。

中午，大队人马饿漉肠肠的跑到一间蒸菜馆，无奈其厨艺有限，我们就夹杂着窗外的淅沥小雨，捡以两三点菜色，撮以些许大白米，瞌睡连连。下午强打精神，继续上阵。归去途中历经关圣殿，带着久远的好奇心，推开了红漆的大门，貌似今日对外不开放，殿内人烟稀少，冷冷清清，大概是今天下雨之故!闲逛了一遍，跟传说中的汉白玉龙柱雕还有阶前的

蟠龙雕合了影。不辜负此次之行。后来，我们又瞄准了离家不远的民居，历尽一百年有余，建筑形制类似于家，很典型的住户类型，热心的民居主人甚至给我们拿来了房契，哇塞，我想我们是没必要测啦，上面是绝对原版的平面图。有一发现是，室内墙面上的开窗，一般多见于古典园林，通过借景的构图手法来美化景色，在这里也被应用到了室内。再接着我们拐了个弯，寻找到了第三家民居。典型的两层，唯一不同的是二楼的护栏不见了，可能是被主人拆了，首层也是一面宽三进深，门洞方向均开在墙面的北边，几乎也不怎么开窗，但室内采光尚好，大概是门洞做的比较高，且在第三进房南边墙有开一窗一门。有意思的是这民居旁边的古建筑，据外貌看来估计是商铺，对面的天工楼据老人说有两百年的历史，门口还有一对石狮，甚是庄严啊！至此我们本次的古建筑测绘之行已圆满结束。

通过这次学院组织的测绘实习，虽然我们做的工作不是很足，但是至少有一点是值得肯定了：就是对本国古建筑的了解，在这里，我再一次感慨于古人的智慧，中华民族是一个大民族，孕育了五千年源远流长的文化特产，用博大精深不为之过，还有好多埋在时间与尘嚣中的古老的智慧在呼唤我们去发现，去继承去创新，感慨于唯今建筑风的滥觞，我们或许应该用长远发展的眼光来对待一切文化一切发展，希望中国的建筑之路越走越顺利！也祝愿广大的建筑学子的求学之路越走越顺利！

2. 掌握建筑测绘的技术和方法，培养大家调研、收集资料的独立工作能力和实践能力。

3. 针对中国传统民居的构造、材料以及艺术空间手法的处理加强深入了解，以深化大三上学期对中国古建筑史的理论学习，以及加强同学们对国内建筑的热爱。

4. 通过实地调研，使大家正确掌握传统建筑文化特色的地域性、时代性、民族性，从建筑理论上树立正确的建筑观。

## 二、实习时间与地点

20xx年十月底根据学校授课安排，我们在江苏省无锡市进行维持一周的古建筑测绘实习，以参观为主要任务。

## 三、实习参与人员

全体xx级建筑学专业学生。

## 四、实习内容

20xx年10月底，系里为大家安排了前往无锡的测绘参观活动，这对我们来说是一个难得的机会。两年的大学生活已经过去，大多数同学对古建筑的认识还只是停留在书本上，对于如何应用所学知识以及古建具体的形态还是知之甚少。所以，大家急需这样一次能够对所学内容进行系统全面认识了解的机会。

当人们还在去周庄、乌镇、同里，去寻找江南水乡的风貌时，我们不能忘记，无锡——至今也保留了许多令人向往的江南古建筑。

所以，我们这次研究的课题，选择了无锡古建筑。

自泰伯东迁，来到无锡，无锡的历史进程就登上一层台阶；京杭大运河的修建，又让无锡成为繁荣的焦点。

当人们开始忘记，忘记这些曾经的辉煌。我们开始寻找，寻找这流淌在记忆中的美。希望通过这次的调查，能了解水乡古宅的特点，倾听它们背后的故事。

江南水乡的古宅、古桥，因风雨侵蚀而斑驳的青砖老墙，疏密有致的木制窗格，似乎还闻得到棠桂飘香，听得见潇潇暮雨。

天我们参观了东林书院。东林书院，位于江苏省无锡市解放东路867号，亦名龟山书院，是我国古代著名书院之一。1956年10月由江苏省人民委员会公布为省级文物保护单位，xx年6月入选第六批全国重点文物保护单位。东林书院创建于北宋政和元年即公元1111年，是当时知名学者杨时长期讲学的地方。后废。明朝万历三十二年，也就是公元1604年，由东林学者顾宪成等人重兴修复并在此聚众讲学，他们倡导“读书、讲学、爱国”的精神，引起全国学者普遍响应，一时声名大著。顾宪成撰写的名联“风声雨声读书声声声入耳，家事国事天下事事事关心”更是家喻户晓，曾激励过多少知识分子，对我国传统文化思想发展促进极大。这副心怀远大抱负之名联，后被广为传诵，成为许多学人、志士的共同心声和座右铭。此联现悬于依庸堂内。有“天下言书院者，首东林”之赞誉。东林书院成为江南地区人文荟萃之区和议论国事的主要舆论中心，xx年全面修复，有石碑坊、泮池、东林精舍、丽泽堂、依庸堂、燕居庙、道南祠等建筑。东林书院的石碑坊、泮池、东林精舍、丽泽堂、依庸堂、燕居庙、三公祠、东西长廊、来复斋、寻乐处、心鉴斋、小辨斋、再得草庐、时雨斋、道南祠、东林报功祠等主要建筑，均显现明清时期布局形制与鼎盛时期风貌。如今，这里不仅已成为历史的见证，而且还是当地文史馆成员的学术交流之地。

第二天参观了锡惠公园。它是集清幽的山林秀色，众多的文物古迹和舒适的休闲游乐于一体的综合性大型园林。锡惠公园地处无锡城郊、南临古运河，背倚惠山，古地687亩。园内峰叠峦秀，翠拔蓝天。锡山、惠山隔映山湖相望。作为无锡城市标志的龙光宝塔巍然耸立在锡山之巔，湖光塔影，相映生辉。园因山得名，山为园增色。园内亭台倚山，楼阁临水，泉水淙淙，古木参天。峰回路转，游人如置身画中，移步换景，山水间变化无穷。全园环境清幽，景色秀丽，林泉之胜，莫过于此，且遍布历代文化遗存纪念性建筑。其中有开凿于唐大历年间的“天下第二泉”、有建于明代的江南名园——寄畅园，有春秋战国时春申君黄歇饮马处——春申涧等国家、省、市级文物保护单位18处。名胜古迹，集江南地区数千年灿烂

文化之精华，悠久历史可上溯到新石器时代。二泉映月，春申飞瀑、山色溪光、胜地名泉——锡惠公园一直被誉为无锡的“天然博物馆”。

下午我们来到清名桥——江南水弄堂。临河而居，人们将信任托付于水。虽然很难再寻到“人家尽枕河”这幅水乡风貌，但走进小巷深处，依旧能找到一些零落在时空中的老宅、古窑。散落在星海，虽然百年沧桑，在扶手、屋檐、门廊，依然能够找到些许历史的痕迹。我们更愿和老宅的主人谈谈，都是白发苍苍的老人。泰伯让贤奔吴、朱元璋大兴窑业、王其勤建成筑墙……那些流落在岁月中的故事，一个个被唤醒。古运河水流，这就是无锡的母亲河，今天，母亲和退休了，她讲述着过去的故事。故事待续的华彩乐章就是无锡今天的繁荣！清名桥，原叫清宁桥，位于江苏省无锡市南门外的古运河与伯渎港交汇处，飞架运河两岸。在清名桥南侧是伯渎河，流经梅村至常熟。整座桥造型匀称，稳固雄伟，是无锡古运河上最著名的景点，也是最吸引中外游客的地方。清名桥为单孔石拱桥，桥长米，宽米，高米，桥孔跨，全系花岗岩堆砌而成。因两岸地势高低关系，东西石级不等，东有石级46级，西有43级。拱圈为江南常见的分节平列式，共11节，圈洞两面的圈石上，各有题刻。一立于清咸丰年间，介绍桥梁和更改桥名经过；一立于同治年间，介绍重建清名桥的始末。桥栏上没有雕饰，每侧立两个望柱，显得十分古朴。

第四天我们游玩了鼋头渚。来无锡必游太湖，游太湖必至鼋头。鼋头风光，山清水秀，浑然天成，为太湖风景的精华所在，故有“太湖名胜”之称。当代大诗人郭沫若“太湖佳绝处，毕竟在鼋头”的诗句赞誉，更使鼋头渚风韵流扬境内海外。鼋头渚风景区地广景多，可先登临鹿顶山舒天阁，远眺四方，一洗胸襟，再上鼋头渚，或步行盘桓于花径，或赤足涉水于低滩，或乘船弄涛湖面，坐礁凝思，登楼品茗，领略太湖山水之美，最后乘船渡湖，一探太湖仙岛灵秀、神幻之妙。



惠山古镇、祠堂、牌坊，宝贵的文化遗产。我们通过了解参观、摄影，在欣赏古宅的同时，了解它辉煌的历史。流年消逝，曾经的钟鸣鼎食之家，离我们越来越远。她的美丽，依旧影响了一代又一代无锡人。

通过这次研究性学习，我们参观了解了无锡古建筑群，对无锡的文化历史底蕴也有了深入的了解。在这里，我再一次感慨于古人的智慧，中华民族是一个大民族，孕育了五千年源远流长的文化特产，用博大精深不为之过，还有好多埋没在时间与尘嚣中的古老的智慧在呼唤我们去发现，去继承去创新，感慨于唯今建筑风的滥觞，我们或许应该用长远发展的眼光来对待一切文化一切发展。

宏村，古取宏广发达之意，称为弘村。她始建于宋朝绍熙年间，距今已有800多年的历史，原为汪姓聚居之地。宏村背倚黄山余脉羊栈岭、雷岗山等，地势较高，常常云蒸霞蔚，时而如泼墨重彩，时而如淡抹写意，恰似山水长卷，融自然景观和人文景观为一体，被誉为“中国画里的乡村”。

村中古民居鳞次栉比，由于宏村地势偏远，据说只在太平天国时曾遭战劫，一把火烧掉了不少老宅。后来大多按照原样重建，保存至今。“一生痴绝处无梦到徽州”，汤显祖的这两句诗是徽州最为著名的广告词，而宏村又是徽派建筑绝好的注脚。似乎学校就是冲着徽派建筑而去，我们接着上届的足迹踏上去宏村的实习历程。

次去会这么远的地方，汽车、火车、汽车、火车、汽车，真的是看够了、玩够了、烦够了。五点起来，匆匆忙忙整理前晚整理好的东西，生怕自己丢东西。洗漱完，就奔食堂，以前能吃早饭的地方就不多，更何况是早晨五点多，凑合一下吃了点，没吃饭就急急匆匆往人文馆跑。还算自己腿长得结实，没拉最后，谢天谢地。

至此开始了梦中追捧的宏村实习，汽车上发了一本测绘实例

表，无所事事的看了会，不知不觉就到了火车站。挤火车是我一生中最烦的事，中国人多暂且不说，我们这些男青年的优势全被大妈大婶的胡冲乱撞挤没了。废了好大的劲才上的车，多亏我们41个人座位联在一起，所以座位顶上的空地没被莫名其妙的占去。

刚上车就开始独自不舒服，估计是早晨鸡蛋的问题，都是饥不择食惹得祸！也许长途跋涉都有一个美好的开始、无聊的结局，我们也不例外，北京的转运站总算给了我们一点缓冲的机会。

第二天总算熬到南京，长江也见了，南京也看了，接下来六小时的山路可真

让我们这群人郁闷。两天的火车真是死要命，中国最古老的绿皮加风扇，死闷死热，次体会到中国人确实多。我从小都晕车的习惯，六个小时的山路，结果我还没上车就开始晕了。

一上车汽车就有了感觉，后来吃了点冯柯老师给的药，可能是坐车太累了竟不知不觉睡着了，结果安全挨到了宏村，当然以路途的风景做代价。

下午几个人一起在际村吃了点当地小吃，吃完才发现，旅游业真是能带动消费，竟然这么贵。大家再三考虑后，就又回到住宿的地方会餐。

今天是实习第二天，早晨五点半还在睡梦中就被叫醒，匆匆忙忙的就走了一个姓汪的人家测绘，老先生以前是做过老师的，对古建和风水很是研究，刚到他家就给我们详细介绍了一下他家，感觉老先生很不简单。

最郁闷的是重新分组，理由是女生单独一组不安全，要男女搭配。我们那组划拳淘汰，结果身为组长的我被淘汰出组。天测量我们选择大门和楼梯，我们首先测门，数据的一步步

测，进程慢慢的来。

下午，导游带我们去宏村转了转。

晚上，邀请汪瑞华给我们讲解宏村，老爷子对古建筑和风水学确实有研究，也很有主见。首先给我们讲解宏村的来历，徽州匠人的博学、宏村的桃源容纳、800年的融合形成现在的宏村。又否定了人们常说的“牛”的说法，老先生从三点说起，河道的改造，是为了环绕村庄，处于安全和实用的考虑；八百间的时间一代代的匠人不可能按一个无形的思维准确延续；牛肠、牛胃、牛角都有，偏没牛心、牛肺，没心没肺何为牛。后来又讲了徽州建筑的民居特点，高墙森林小窗户，飞檐翘角楼、华楼，接天连地大天井。开天井接无根之水，设天井纳不捷之财。徽州建筑有很多我们不可理解的地方，中庭天井、水流地下、自焚式防火.....，也有很多当地人朴实忠厚的建筑映射。

早起6:00，出发去汪家老宅

村里道路曲折妖娆，似水环绕，昨天的路程早就忘光，花了好长时间才找到老宅。本来冯老师说为了安全起见不让我们自己单独测绘年久失修的楼梯，好奇的我们待着看不到冯老师就开始自己测。

偏厅楼梯，两折都是奇数，古代都以奇数为阳，偶数为阴，才有九月九重阳节的来由。可能限于当时工匠的工程细度，楼梯各部件尺寸都不相同，我们就得一一测量。楼梯踏步有几块是后加的，外有楼梯间环绕，中有扶手平斜。平台宽阔厚重，确实承载了平台应有的停息等待的作用。

中庭后方楼梯测量，大体弧形单跑，23阶。

楼梯测量感觉踏步窄小，宽200mm□高120mm□下楼相当不方便，可能基于当地女子裹脚的风俗设计的。

测量中发现旁边有一掉色的棺材，大家研究以后推断为当地风俗，没人提出异议，要不谁敢冒着风险揭开看看。

下午在村里花了一幅钢笔速写，挺撮。晚上讨论测绘数据，整理实习报告

早晨6:15醒，急忙洗漱、吃饭

测量本来是测好的，冯科老师说看看知道一下，我们就有去了。

正门发现顶部又有一层，基本上是画上去的，外加小小雕刻。老师有带我们测了测楼梯，基于楼梯年久失修的问题我们只好就此罢手。

下午和周杨、小刚一起画速写，画到一半突下雨。雨后一起溜达，碰到向南，邀请我们一起去南湖书院玩。宏村的雨挺大的，雷也特别响，雨中宏村又是一番风景。

晚上，收到通知实习解散，至此我们就开始收尾。

## **建筑测绘工作总结 古建筑测绘实习报告篇三**

在这忙忙碌碌的一年即将接近尾声，使自己回想起这一年来。回顾以往的工作，我有很多的事情需要不断的理清思路，在不断的成长中得到进步。一年来我不断的总结我工作的经验，努力的进步。一年来，认真学习贯彻公司及项目领导的精神，严格遵守项目规章制度要求，完成本职工作岗位职责，以项目为重点作为准则，以深化管理，认真落实实质性工作，使我们的工程在进度，质量，安全等均有较大的提高。

### **一、树立全局观念，做好本职工作**

测量这项工作不是一个人能干的，是一个团队合作的结果，

所以我们经常一起交流思想，讨论工作，互相学习与帮助；充分体现出了大家的合作精神和凝聚力。在现场中我们不仅要有较强的专业技术知识，还应该具备良好的沟通交流能力，有些时候是由于使用仪器操作或者数据计算不当等原因造成项目拖后、延期，这时候我们需要及时发现问题所在然后积极解决问题。

### 三、精于专业技能，勤于现场观察

为了使现场的工作做起来更加有效率，节约时间，用最少的的时间做更多的工作；要达到此目的必须得具备较强专业技术能力才能使我们的工作做起来更加有得心应手。同时在现场还得需要有较强的观察能力，多看可以看出一些存在的问题便于及时的去处理不留下隐患。在过去的工作中得到了一些体会，在工作中心态很重要，工作要有激情，保持阳光的微笑，可以拉近人与人之间的距离，便于与每个人的沟通。

### 四、认真学习，提高思想认识，树立新的理念

代的任务完成，工作中也看到了自己做的不到位，比如没有及时于甲方沟通、一些软件的延生功能的不会操作等等。

总之，一年来，做了一些项目，也收获一些得失，为今后的工作打下了牢固的基础和经验。工作中也存在着一些不足，如：与甲方沟通缺乏，有些时候处理事情不够果断等；在今后的工作中，我一定要发扬本人优点，改正不足，扬长避短，争取更大的成绩。展望2014年的工作，我将会更加的努力下去。在自己的工作岗位上不断的进步，取得更大的成绩，戒骄戒躁放好心态，我会为公司的发展做出我最大的贡献，相信自己一定能够在2014年做的更好！

王 琦2013.12.09

## 建筑测绘工作总结 古建筑测绘实习报告篇四

两个星期的测绘实习结束中了，在老师的指导下，我们顺利完成了各项任务，也从中学到了很多课本上所学不到的东西，以下是我这次的实习报告与总结。

测量是一项务实求真的工作。刚开始老师给我们讲解了实习的内容和一些注意事项，之后我们去领了测量器材。我们的第一个测量任务是等外水准测量，由于刚开始没听好老师的教导，我们第一段测量时做了很多无用功，导致浪费了很多时间，还好后来跟老师交流，向其他同学学习，测完后快要还仪器的时候，我们发现其中一组数据出了一些问题，当有人建议我们改数据的时候，我们也曾犹豫，但为了保持数据的原始性，我们决定重测，经过努力，终于得到正确的数据，事后我们进行反思，主要是测量的中途，我们并没有严谨，读数不够准确，气泡没居中。为了确保计算的正确性和有效性，我们应该反复校核各个测点的数据是否正确，并且在测量中应该计算和测量同时进行，这样就可以及时发现错误，及时纠正，同时也避免了很多不必要的麻烦，节省了时间，提高了工作效率。经过这次总结，我们接下来的任务就相对轻松了。

接下来是画等高线描绘图，刚开始我并没有听懂画图方法，通过上网了解才能开始画，画的过程中，又因为各种问题又修改了很多次，之前我都没怎么看过书，计算土方量时，老老实实把书看了一遍，有一点我印象很深刻就是刚开始画好粗线时，中间的四条线就随意了，结果在后面土方量画四方表格，各个顶点的位置不好确定，这无疑加重了工作量。

最后是建筑物放样，我们刚开始测量时本来很有信心，但在测量时发现算的数据出了问题，只能回宿舍继续算，由于对于实习的务实求真，力求精确，我们努力保证误差。但重新开始测量时，由于选择测站点不好，又遇到了麻烦，小区里面人多车多，对我们的测量造成很多不便，仪器也易损坏，

我们只能换，有些组员有些松动。

中途虽然被老师批评，但我们觉得还是挺受益，如果一个人平时的表现不认真，那以后如何能够成功呢？由于老师的教诲，我们组在最后的考核中都顺利过关了。

1、在仪器选择上要选择精度较高的合适仪器。

2、提高自身的测量水平，降低误差。立标尺时，标尺除立直外，还要选在重要的地方。因此，选点就非常重要，同时并菲点越多越好，相反选取的无用点过多不但会增加测量、计算和绘图的时间浪费，而且会因点多而产生较大的误差。在用水准仪和全站仪测量的过程中，气泡的居中也会产生误差，十字丝的对准的等。

3、通过各种处理数据的数学方法如：多次测量取平均数等来减少误差。除此之外，还应掌握一套科学的测量方法，在测量中要遵循一定的测量原则，如“从整体带局部”的工作原则，并做到步步有检核。这样做不但可以防止误差的积累，及时发现错误，更可以提高测量的效率。通过实践，很大程度上提高了动手和动脑的能力，同时也拓展了与同学的交际合作能力。一次测量实习要完整的做完，单靠一个人的力量和构思是远远不够的，只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。

这次的测量实习不仅使我了解了基本测绘工作地全过程，系统地掌握了测量仪器操作、数据处理、施工放样等基本技能，也是对我各方面能力的锻炼。测量要求认真、仔细、精确、严谨，很小的错误也会在工程中造成很严重的后果，包括任何工作都必须这样要求自己才能保证工作质量和效率。当然这次实习也让我进一步体会到团结合作、合理分配的重要性，以及在任何工作中都必须要有认真负责的态度和吃苦耐劳的精神。

院系：土木与建筑工程学院

## 建筑测绘工作总结 古建筑测绘实习报告篇五

### （一）加强土地登记规范化建设，严格土地产权管理

按照《土地管理法》、《物权法》和《土地登记办法》以及《城镇地籍调查规程》等有关土地登记的法律、法规、规章和规范性文件的规定，严把土地登记关口，规范土地登记程序，依法进行土地确权登记，不断提高土地登记公信力、严肃性和权威性，增强土地合法权益人的产权意识。

1、土地使用权登记：为单位和个人办理国有土地使用权登记110宗，其中变更登记77宗；办理集体土地所有权证150宗，办理集体土地使用权（宅基地）登记123宗。

2、土地使用权抵押登记：办理国有土地使用权抵押登记18宗，登记面积25023、1平方米，抵押金额792万元。

3、公开查询情况：自土地登记资料公开查询制度实施以来，严格审查查询对象及条件，防止了土地登记资料的乱查滥查现象，保护了权益人的财产隐私权。一年来未有人查询。

4、土地权属纠纷：积极调处土地权属纠纷，本着合法、公正、合理的原则，严格办案程序，注意调查研究，不枉不纵，依法处理，切实保障土地权益人的合法权益，维护土地管理法律、法规的尊严。一年来未发生土地权属纠纷。

### （二）抓好二调资料的保密工作

根据红河州国土资源局转发《关于加强二次土地调查资料管理使用文件的通知》（红国土资籍〔20xx〕3号）文件要求，我县高度重视，对二次土地调查资料由专人管理，切实加强对二次土地调查资料存放、安防及保密情况的领导，真正做



到了分管地籍的领导亲自抓、负总责，专人负责，为我局的保密工作提供了有力的组织保证。一是及时组织相关股室人员认真学习省厅12号文件、《保守国家秘密法》及管理使用涉密测绘成果的有关规定。二是对管理使用人员进行保密工作方面的教育，增强了保密观念。三是继续开展多形式的宣传教育活动，努力营造保密工作的良好氛围。四是根据红河州国土资源局转发《关于加强二次土地调查资料管理使用文件的通知》（红国土资籍〔20xx〕3号）文件要求，我局积极做好二次土地调查资料管理使用，对确需使用二调土地调查资料，且符合使用规定的单位，签订保密协议后提供使用，同时要求资料使用单位应在资料使用完成后，在我局监督下销毁、同时做好销毁记录，电子数据使用完成后负责清除计算机中涉密资料内容。对成果资料的存放采用专用专柜存放文件，从硬件上加强了保密工作。五是加强对计算机信息系统保密防范工作，及时对局机关各股室计算机管理使用二次土地调查资料情况进行整理、清理，防止涉密信息上网，做到“涉密信息不上网，上网信息不涉密”。按照“控制源头、加强检查、明确责任、落实制度”和“谁上网，谁负责”的原则，加强了对涉密网络的检查。一年来为5家需要使用二调资料的单位提供了二调资料，并签订了保密协议书。

### （三）积极启动农村集体土地两权调查工作

为依法明晰农村集体土地产权关系，保护农民合法土地权益，维护农村社会稳定，提高农民和农村集体经济组织保护耕地的积极性，根据国土资源部《关于依法加快集体土地所有权登记发证工作的通知》（国土资发〔20xx〕359号）、《云南省国土资源厅关于开展我省农村集体土地确权登记发证工作的通知》（云国土资籍〔20xx〕15号）及《红河州国土资源局转发省厅关于开展我省农村集体土地确权登记发证工作文件的通知》（红国土资籍〔20xx〕7号）要求，编制完成了《屏边县开展集体土地“两权”发证外业调查试点工作意见》，并报县人民政府审查后，以县人民政府文件上报州国土资源局。

此项工作通过初步预算需资金1149、169万元。

#### （四）加强土地争议案件调处，依法确定土地权属

本着合法、公正、合理的原则，严格办案程序，注意调查研究，不枉不纵，依法处理，切实保障土地权益人的合法权益，维护土地管理法律、法规的尊严。上半年未发生土地权属纠纷。

#### （五）测绘工作

1、要求高阳公司按照第二次土地调查合同要求提交二调资料成果，并妥善做好资料管理工作。

2、组织开展了屏边县1：500数字化地形测量项目内业验收工作，并建立完成了我县8平方公里1：500数字化地形测量数据库。根据合同要求，并提交了1：500数字化地形测量项目的成果资料，并做保密和保管工作。

3、积极做好屏边县各种用地勘测定界报告的审查，今年审查了屏边县第二批次用地勘测定界报告1个，审查用地面积达23、4541公顷。

4、做好地籍测绘管理相关工作。一是按《红河州国土资源局关于开展20xx年测绘成果质量监督检查工作的通知》要求，督促屏边县水利水勘设计队对20xx年至20xx年4月测绘项目完成情况进行了自查，并将自查报告上报于州国土资源局；二是做好屏边县水利水勘设计队测绘资质年度审核工作，并将审查情况上报州局。三是做好“8·29”测绘宣传日活动。8月28日，屏边县国土资源局在县城主街道设立宣传点，布置宣传横幅，开展测绘法宣传活动，热情为咨询群众答疑解惑。本次活动紧紧围绕“监测地理国情，服务科学发展”宣传主题，大力宣传测绘法律法规，工作人员向过往群众介绍了测绘法律基本知识、测绘工作的重要作用，为群众解答

了测量标志保护、国土资源测绘、测绘资质管理等方面的问题，增强了广大群众对测绘工作的了解与认识。在活动现场，共发放了《中华人民共和国测绘法》、《中华人民共和国测绘法》宣传知识问答宣传单，国土资源管理宣传册及宣传画等宣传资料2600余份，接收咨询60余人次。

（一）地籍、测绘工作量大，涉及面广，业务人员少。

（二）业务工作量大，日常事务繁忙，宣传工作不够。

（三）上级举办业务培训少。

### 三、工作打算

（一）积极参加省、州举办的业务培训，努力学习业务知识和有关法律法规，不断提高业务素质和办事技能。

（二）严格依法行政，按照《物权法》、《土地管理法》、《土地登记办法》和相关政策的规定，认真做好土地登记工作，切实规范土地登记工作。

（三）维护社会稳定，保护群众的合法权益，维护土地管理法律、法规的尊严，积极调处土地纠纷。

（四）积极做好测绘管理的相关工作。

（五）尽职尽责完成领导交办的各项工作任务。

总之，地籍测绘管理工作涉及面广，是一项基础性工作，政策和业务性强，关系到广大人民群众切身利益，在今后的工作中，地籍测绘股将继续严格依法行政，按国家有关政策和法律、法规的要求，以饱满的热情、积极的态度，全心全意为广大人民群众服务，切实维护广大群众的合法权益，促进屏边经济社会的可持续发展。

## 建筑测绘工作总结 古建筑测绘实习报告篇六

xx年我公司在局领导的关心和支持下，坚持贯彻“技术求新，测绘求精，服务周到，与时俱进”的质量方针，坚持“公正、诚信、专业、快捷”的服务理念，始终把提高业务素质、服务质量和经济效益作为事业发展的根本。在公司全体职工的共同努力下，全年各项工作顺利完成，年初提出的各项工作目标顺利实现。

1、工程测量：全年累计完成土地勘测定界972个项目，其中xx分公司完成xxx个项目，完成建设项目拔地钉桩116项，其中xx分公司完成60个项目，完成建筑工程放线项目18个、建设工程竣工测量项目11个，省投、国投土地复垦项目5个。在以上项目中大型项目所占比例高于往年，典型项目如刘大线航道工程、市区西绕城公路、风电场1：2000地形图等测量测绘工程。

2、地籍调查：完成了xx市草庙镇和南阳镇6平方公里和东台市xx平方公里的地籍调查、市直属盐场土地利用现状调查和社会调查□xx年土地利用变更调查和xx年土地利用强度调查任务，同时积极配合亭湖分局完成亭湖境内第二次土地调查工作，协助xx国土资源局开展存量建设用地调查，完成xx余亩存量建设用地的测量任务。

3、地图编制：完成了□xx市交通信息指南图》编制工作□xx年4月第1版第1次印刷xxx份；完成了□xx市交通旅游图》编制工作□xx年12月第1版第1次印刷20000份。

4、地籍管理信息系统维护：完成了xx市区地籍变更调查和数据入库工作，保证了xx市国土资源局地籍管理信息系统的现势性和正常使用。

1、加强法律法规和规程规范的学习。我公司根据日常性的业

务情况坚持每周六上午组织员工学习测绘及土地登记相关法律法规，土地勘测定界规程、土地调查条例、第二次全国土地调查技术等规程规范，并以此为依据规范日常生产管理工作，保证了作业流程的规范化和测绘成果的标准化。

2、全面提升员工的技术水平。为了保证公司测绘产品的输出效率和质量，我们对每项测绘任务均坚持先培训后上岗，即根据任务的难易程度和精度要求，或由公司业务骨干担任指导老师对具体业务进行辅导，或聘请专家前来讲课和操作演示，未经培训，不得上岗。另外，我对外通过和江苏省测绘局、江苏省基础地理信息中心、西安大地测绘公司、山东正元测绘队、河北测量总队等甲级测绘单位的业务合作，学习其先进的测绘技术和成熟的管理经验；对内通过员工轮岗的方式全面学习公司相关业务，大大提高了我公司的总体技术水平和市场竞争能力。

3、加强业务工作总结，逐步提升理论水平。“实践出真知”，随着理论知识和实践经验的不断积累，员工逐渐对自己的工作内容有了独特的见解，通过钻研形成论文，到目前已在省内外测绘期刊杂志上发表论文数十篇，研究的专题涉及理论研究、技术应用、项目管理等多个方面。另外，本年度我公司有6人申报中级职称并顺利通过评审。公司技术实力不断增强。

4、加大投入，提高产出。“科学技术是第一生产力”。公司站在技术前沿，一方面引进高级测绘技术人员和先进的软件，一方面在原有资产基础上再投入近18万元添置了一批软硬件设备，包括南方cors三台、电脑8台、正版cass 7.0四套，大大提高了测绘作业精度和工作效率，公司生产力得到了进一步的发展。

公司在重视企业质量管理和效益管理的同时，也非常注重企业的文化建设。我公司积极参加上级组织的各项测绘竞赛和活动，使员工能以寓教于乐的形式提高业务技能。8月29日是

全国测绘法宣传日，我公司积极配合市局精心组织了形式多样丰富多彩的测绘法宣传日活动；10月份，我公司组团参加了xx市测绘管理处组织的xx市测绘行业工程测量技能竞赛，团体取得了第五名的成绩；同月，我公司和市兄弟测绘单位共同选派队员组团参加了xx年“江苏测绘杯”全国城市定向系列赛(徐州站)，团体获“优秀组织奖”及“女子接力第四名”的成绩；11月份我公司选派队员参加xx市测绘管理处组织的测绘法知识竞答活动，获二等奖，等等。这些形式多样的活动大大提高了员工对测绘工作的兴趣和钻研精神，形成了“积极进取，团结互助”文化氛围。

## 建筑测绘工作总结 古建筑测绘实习报告篇七

定作人(甲方)：

承揽人(乙方)：

签订地点：

承揽人测绘资质等级：

签订时间：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》和有关法律法规，经双方协商一致签订本合同。

第二条测绘内容(包括测绘项目和工作量等)：\_\_\_\_\_

第三条执行技术标准：其他技术要求：\_\_\_\_\_

第四条测绘工程费：

1、取费依据：国家颁布的测绘产品价格标准。

2、取费项目及预算工程总价款：

3、工程完工后，根据实际测绘工作量核计实际工程价款。

## 第五条甲方的义务

1、自合同签订之日起\_\_\_\_日内向乙方提交有关资料。

2、自接到乙方编制的技术设计书之日起\_\_\_\_日内完成技术设计书的审定工作，并提出书面审定意见。

3、应当保证乙方的测绘队伍顺利进入现场工作，并对乙方进场人员的工作、生活提供必要的条件。

4、甲方保证工程款按时到位，以保证工程的顺利进行。

5、允许乙方内部使用执行本合同所生产的测绘成果。

## 第六条乙方的义务

1、自收到甲方的有关材料之日起\_\_\_\_日内，根据甲方的有关资料和本合同的技术要求完成技术设计书的编制，并交甲方审定。

2、自收到甲方对技术设计书同意实施的审定意见之日起\_\_\_\_日内组织测绘队伍进场作业。

3、乙方应当根据技术设计书要求确保测绘项目如期完成。

4、允许甲方内部使用乙方为执行本合同所提供的属乙方所有的测绘成果。

5、未经甲方允许，乙方不得将本合同标的的全部或部分转包给第三方。

第七条测绘项目完成工期全部测绘成果应于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前交甲方验收。

第八条乙方应当于工程完工之日起\_\_\_\_日内书面通知甲方验收，甲方应当自接到完工通知之日起\_\_\_\_日内，组织有关专家，依据本合同约定使用的技术标准和技术要求，对乙方所完工的测绘工程完成验收，并出据测绘成果验收报告书。对乙方所提供的测绘成果的质量有争议的，由测区所在地的省级测绘产品质量监督检验站裁决。其费用由败诉方承担。

1、自合同签订之日起\_\_\_\_日内甲方向乙方支付定金人民币\_\_\_\_元。并预付工程预算总价款的\_\_\_\_%，人民币\_\_\_\_元。

2、当乙方完成预算工程总量的\_\_\_\_%时，甲方向乙方支付预算工程价款的\_\_\_\_%，人民币\_\_\_\_元。

3、当乙方完成预算工程总量的\_\_\_\_%时，甲方向乙方支付预算工程价款的\_\_\_\_%，人民币\_\_\_\_元。

4、乙方自工程完工之日起\_\_\_\_日内，根据实际工作量编制工程结算书，经甲、乙双方共同审定后，做为工程价款结算依据。自测绘成果验收合格之日起\_\_\_\_日内，甲方应根据工程结算结果向乙方全部结清工程价款。

## 第十一条

自测绘工程费全部结清之\_\_\_\_日起\_\_\_\_日内，乙方根据技术设计书的要求向甲方交付全部测绘成果。乙方向甲方交付约定的测绘成果份。甲方如需增加测绘成果份数，需另行向乙方支付每份工本费\_\_\_\_元。

## 第十二条甲方违约责任

1. 合同签订后，由于甲方工程停止而终止合同的，乙方未进



入现场工作前，甲方无权请求返还定金。双方没有约定定金的，向偿付乙方预算工程费的30%，人民币\_\_\_\_元；乙方已进入现场工作，甲方应按完成的实际工作量支付工程价款，并按预算工程费的\_\_\_\_%(元)向乙方偿付违约金。

2. 乙方进场后，甲方未给乙方提供必要的工作、生活条件而造成停窝工时，甲方应支付给乙方停窝工费，停窝工费按合同约定的平均工日产值(\_\_\_\_元/日)计算，同时工期顺延。

3. 甲方未按要求支付乙方工程费，应按/顷延天数和当时银行贷款利息，向乙方支付违约金。影响工程进度的，甲方应承担顺延工期的责任，并根据本条第二项的约定向乙方支付停窝工费。

4. 对于乙方提供的图纸等资料以及属于乙方的测绘成果，甲方有义务保密，不得向第三人提供或用于本合同以外的项目，否则乙方有权要求甲方按本合同工程款总额的20%赔偿损失。

### 第十三条 乙方违约责任

1. 合同签订后，如乙方擅自中途停止或解除合同，乙方应向甲方双倍返还定金。

双方没有约定定金的，乙方向甲方赔偿已付工程价款的\_\_\_\_%，人民币\_\_\_\_元，并归还甲方预付的全部工程款。

2. 在甲方提供了必要的工作、生活条件，并且保证了工程款按时到位，乙方未能按合同规定的日期提交测绘成果时，应向甲方赔偿拖期损失费，每天的拖期损失费按合同约定的预算工程总价款的\_\_\_\_%计算。因天气、交通、政府行为、甲方提供的资料不准确等影响测绘作业的客观原因造成的工程拖期，乙方不承担赔偿责任。

3. 乙方提供的测绘成果质量不合格的，乙方应负责无偿予以

重测或采取补救措施，以达到质量要求。

因测绘成果质量不符合合同要求(而又非甲方提供的图纸资料原因所致)造成后果时，乙方应对因此造成的直接损失负赔偿责任，并承担相应的法律责任(由于甲方提供的图纸资料原因产生的责任由甲方自己负责)。

返工周期为\_\_\_\_天，到\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日完成，并向甲方提供测绘成果。

4. 对于甲方提供的图纸和技术资料以及属于甲方的测绘成果，乙方有保密义务，不得向第三人转让，否则，甲方有权要求乙方按本合同工程款总额的20%赔偿损失。

5. 乙方擅自转包本合同标的的，甲方有权解除合同，并可要求乙方偿付预算工程费30%(人民币\_\_\_\_元)的违约金。

第十四条由于不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。

第十五条其他约定：第十六条本合同执行过程中的未尽事宜，双方应本着实事求是友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

第十六条因本合同发生争议，由双方当事人协商解决或由双方主管部门调解，协商或调解不成的，当事人双方同意仲裁委员会仲裁(当事人双方未在合同中约定仲裁机构，事后又未达成书面仲裁协议的，可向人民法院起诉)。

第十七条附则

1. 本合同由双方代表签字，加盖双方公章或合同专用章即生效。

全部成果交接完毕和测绘工程费结算完成后，本合同终止。

2. 本合同一式\_\_\_\_份，甲方\_\_\_\_份，乙方\_\_\_\_份。

定作人住所：\_\_\_\_\_承揽人住所：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_

## 建筑测绘工作总结 古建筑测绘实习报告篇八

近年来，测绘院全体职工认真贯彻落实十六届五中全会和省、市委的指示精神，以及省水利厅对我市水利工作的要求，牢固树立和落实科学发展观，充分认识保持共产党员先进性教育活动的重要性和必要性，通过教育活动，广大党员进一步提高了政治责任感，增强了先进性教育活动的坚定性、自觉性和积极性，提高了自身素质，更进一步增强了党性意识、政治意识和服务意识，增强了党性锻炼，党员的义务和权力意识、公仆意识、纪律意识、模范意识、群众意识进一步增强，树立了正确的权力观、地位观、利益观和政绩观。测绘院坚持以人为本，按照五个统筹，促进了水利工程测量、公益性测绘和地理信息产业的协调发展，坚持以“三个代表”重要思想统领测绘文化建设，营造全员参与测绘文化建设的良好氛围，强调单位的环境、单位的形象及单位的精神在发展中的重要性。

在上级党委的正确领导和关怀下，在全院职工的共同努力下，我院保质保量地完成了大量的测绘工作：东、西沉沙池联合调度地形图测量，位山灌区东池、渠施工清淤，一、二干渠衬砌地形测量及工程施工，东三号池导流沟施竣工地形、断面测量；位山灌区续建配套与节水改造工程，东渠、西渠、一、二干渠纵、横断面及建筑物调查测量；引黄济津工程五号池、六号池清淤施工、竣工测量，东、西沉沙池联合调度规划设计地形图测量，引黄济津工程三干渠衬砌地形测量、施工放线及竣工测量，三干渠王铺闸至高庄桥排水闸施工三

等水准测量，三干渠衬砌清淤放线、堤顶平整测量，西渠清淤竣工测量，谭庄水库大坝竣工测量及大坝变形观测等工程。

## 2、承揽外部市场测绘任务

野外工作的艰苦造就了测绘工作者特别能战斗，特别能吃苦，特别能忍耐，特别能奉献，特别能团结，测绘工作需要工作人员有很强的团结协作能力，任何一个环节疏忽都可能出现错误。博×××地形测量，工程量大，时间短，任务重，十二月份入驻，天寒地冻，在野外埋标石，冻土太深，铁锹没法用，同志们就用镐轮番挖埋，在滴水成冰、雪花纷飞的冬季，个个满头大汗。博×××建设局局长在测绘院副院长的陪同下，到gps观测现场检查指导工作，他们仔细听取了测绘工程技术人员的介绍，详细询问了gps观测的一些技术问题。他们对我院雷厉风行的工作作风，严密的组织管理、精益求精的测绘技术，给予了较高的评价。刚开工，我院就赢得了业主的好评，全体职工信心十足。

在住处，没有取暖设备，休息时就把衣服都盖在身上，局领导王山英、蔺怀国、王金山等带领有关科长代表市水利局党组亲临工地现场慰问，送去了慰问品、电视机、电暖器及生活用品等，真是雪中送炭，给外业工作人员鼓足了士气；夏季，有时烈日当头，象下了火；有时狂风大作，大雨倾盆，虽然环境恶劣，由于措施得力，未出现人员受伤和设备受损的情况。在保持共产党员先进性学习活动期间，党员干部白天出外业，晚上加班进行政治学习，丝毫没有一点马虎。几位老同志不顾血压高等身体不适，工作认真负责、积极主动，在他们身上，即凝结着老测绘人艰苦奋斗、无私奉献的光荣传统，又闪现着当代测绘人重视科学、勇攀高峰的崭新风貌；年轻人凭着掌握的先进测绘科学技术和较高的文化水平，以及旺盛的精力，敢于拼搏的精神，实事求是、严谨细致、一丝不苟、精益求精的科学态度，用现代的科学技术手段完成各项外业观测和内业成图工作。通过这个项目，年轻人得到了很大程度的锻炼，在业务能力和工作协调能力等方面都有

了很大的提高，特别是在实用测绘技术应用能力方面年轻同志都得到了加强，为以后的测绘工作和在外部测绘市场业务竞争奠定了坚实的基础。

测绘院办公条件有很大改观，各个办公室全部更新了办公桌椅，配置了沙发、空调，每个人都有配置较高的电脑，新购置了全球定位系统gpsrtk设备、高精度电子全站仪、水准仪等测绘设备，保障了外业生产；微机制图室新添了南方cass系列、微远图sv300瑞得系列、房产测量师abdrs、mapgis、断面cad等制图软件，达到了外业测量仪器先进，内业制图电脑速度快，测绘成果精度高了、劳动强度低了、外业人员轻松了、生产速度快了、经济效益提高了。

在完成内部测量任务的情况下，积极探索测绘市场发展之路，承揽了安徽宿州地籍测量、怀远涡河地形测量、滨州×××地形测量、博兴地形图测量等许多较大的项目。几年来市场业务额达8xxxx万元，20xx年已经突破7xxxx元，真实的反映了测绘院开拓外部市场、实现经济跨越的新局面。先后参加了临清、×××、济宁金乡的土地利用现状更新调查和高×××地籍测绘、河北武安地理测绘数据采集及数据库建设、×××地籍测量、博×××地籍测量等项目的投标工作。在多次投标过程中，我们积累了丰富的经验，锻炼了人才，了解了外部测绘市场的行情，为测绘院将来走向外部测绘市场，奠定了很好的基础。

在全院职工的共同努力下，许多测绘项目得到了上级领导和甲方的一致好评。在20xx年全省测绘产品质量大检查中，位山灌区续建配套与节水改造项目得到了专家组的好评，成果质量达到了优秀等级。在iso认证20xx版改版过程中，许多测绘项目和相关工作得到了中质协的肯定和好评。20xx年测绘院被×××测绘行业协会评为全省测绘行业先进单位，测绘院院长也荣获全省测绘行业先进个人称号。

近年来，测绘院一直坚持以人为本，科技兴院；开拓创新，勇于奉献的宗旨，坚持质量第一、信誉至上的经营方针，实现谈一个项目，交一方朋友；干一项工程，拓一片市场的目标，以一流的管理、一流的质量、一流的信誉赢得了相关单位的一致好评。各项测绘工作均严格按照测绘规范、图式和iso9001质量标准要求进行，坚决执行测绘院《质量手册》和《质量体系程序文件》的各项要求，并根据工程特点，专项制定工程《质量手册》，把质量体系的各项管理措施细化后，落实到人，做到时时有人抓，事事有人管，确保工程施测全过程以及与质量有关的每一个环节都处于受控状态之下。积极开展全面质量管理，增强全员质量意识，建立健全质量保证体系，逐步实现质量管理规范化、标准化、程序化。

在施测较大测绘项目或到外地测绘生产前期，测绘院对职工加强安全文明生产教育，安全责任到人。野外工作，条件复杂，环境多样，天气变化无常。在丘陵地和黄河沿岸，沟壑遍地，有的地方荒草蔓延，暗井密布，输电线路交织成网；各地风土人情各有不同，有的地区语言交流就是一大障碍；工作人员克服种种困难，主动与当地有关部门联系，协调好各方关系，测绘生产有序进行。各项生产都按照安全生产操作规程进行，在水利工程测量和外地的各项工程测绘中，全院职工牢固树立安全意识，防患于未然，未出现任何人身与仪器设备安全事故，取得了安全生产的全面胜利。