

# 测绘专业工作总结

工作学习中一定要善始善终，只有总结才标志工作阶段性完成或者彻底的终止。通过总结对工作学习进行回顾和分析，从中找出经验和教训，引出规律性认识，以指导今后工作和实践活动。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的总结吗？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 测绘专业工作总结篇一

20xx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。

### (一)积极拓展测绘市场、扩大测绘业务范围。

1、工程测量：全年累计完成土地勘测定界972个项目，其中20xx分公司完成xxx个项目，完成建设项目拔地钉桩116项，其中20xx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□20xx地形图等测量测绘工程。

2、地籍调查：完成了20xx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□20xx年土地利用变更调查和20xx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20xx国土资源局开展存量建设用地调查，

完成20xx余亩存量建设用地的测量任务。

3、地图编制：完成了《20xx市交通信息指南图》编制工作20xx年4月第1版第1次印刷xxx份；完成了《20xx市交通旅游图》编制工作20xx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20xx市区地籍变更调查和数据入库工作，保证了20xx市国土资源局地籍管理信息系统的现势性和正常使用。

## (二)加强业务技能培训，重视测绘软硬件投入。

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cass7.0四套，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。

(三)加强精神文明建设，培养企业文化。

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20xx市测绘管理处组织的20xx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20xx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20xx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。

20xx年我公司将在新的起点上，继续贯彻执行iso9001□20xx质量管理体系，进一步加强人员业务培训，完善制度建设，强化服务意识，提高员工积极性，以服务国土为主，积极开拓其他测绘任务，在技术、管理、业务等各个方面都争取有新的突破，为20xx测绘市场提供更规范、更优质的服务。

(一)实施测绘技术经济目标考核责任制，进一步拓展测绘市

场。

以地籍测量、土地勘测定界等测绘业务为基础，拓展地形测量、工程沉降观测、建设工程定点放样测量、建设项目竣工测量、旅游地图编制、地籍管理信息系统维护等业务，依托公司自身优势，全面开拓测绘市场，生产更多优秀的测绘产品，为20xx经济建设贡献力量。

公司内部管理继续实施测绘经济目标考核责任制。由公司领导批准实施的测绘经济目标考核责任制，经过20xx年度的实践证明是一条适应测绘市场需要的体制模式，切合我公司的实际，在测绘产品保质、保量、保效益的前提下，采取核定考核基数，超基多提，低基扣罚，优质有奖，劣质受罚等一系列办法，增强了我公司职工的干劲，让每一个员工均能发挥自己的作用，使每一件仪器得到相应的使用效用，同时也化解了各类不必要的矛盾□20xx年我们将总结20xx年度经济目标考核责任制试行情况，扬长补短，进一步完善测绘经济目标考核制，促进我公司经济的发展。

(二)加强人员业务培训，提升职工队伍的能力和水平。

人才资源是第一资源，只有人才才能兴业□20xx年，我们将继续做好在职员工的继续教育和专业培训工作，在政策上鼓励所有人员参加更高层次的继续教育，积极参加上级部门和行业协会组织的各类考察培训，并通过提供实践机会使其学有所用，进一步提高在职人员技术水平。同时扩大和同行业优秀测绘队伍的合作和交流，取长补短，全面提高公司的综合实力。在此基础上，争取所有在编人员均能通过初级以上助工职称评审，再有两个人次通过工程师评审。

(三)进一步健全测绘质量保证体系，加强质量管理。

测绘产品质量的好坏直接影响公司的形象，全体员工必须牢固树立“质量是生命线”的观念□20xx年我公司通过iso9001□

20xx国际质量管理体系认证，经过20xx年一年的运行，公司质量管理从质量计划、管理职责、人力资源、质量记录到过程控制、产品标识、不合格品控制、产品检验等各个方面都逐步进入正轨，质量管理更加系统化、规范化、科学化。20xx年我公司将在此基础上继续严把质量关出发，通过严格实施质量管理体系，实现公司的质量方针和质量目标，确保20xx年20xx月的监审顺利通过。

(四)做好安全生产教育，加强精神文明建设。

新的一年，我公司将继续积极参与上级组织的各项测绘活动，加强公司文化建设，广泛开展“爱测绘、作奉献”优质服务活动，培养单位内部积极交流、团结向上的工作氛围。继续做好安全生产教育，落实外业安全生产保障相关措施，进一步健全内部管理制度，做好测绘资料的工作，树形象，创品牌。

我们秉信测绘产品质量没有最好，只有更好。我公司将继续奉行“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，坚持“公正、诚信、专业、快捷”的宗旨为用户提供更优质的测绘产品，为社会作出更多更大的贡献。

## 测绘专业工作总结篇二

我们测绘部门主要从事沉降和保全工作。20xx年沉降观测做了永安花园二期、将军机械、农溱线堆载沉降、统之幸、东君物流、许庄小学、口岸中心小学、粮库、天佑德、长江制药机械、柔雅医药、江苏泓川建设、德科电气、吉林大学、港易成、扬桩金源、昊瑞、刁铺幼儿园、水岸帝景、康贝、美岸栖庭、滨江诗语双语实验幼儿园、海来石油、泰州市第三人民医院、天逸华府、明发国际等。

房屋保全：建设河、老许庄河、金港南路、扬子江南路、小

刘港河、南官河；一些教育机构，总产值61万，春港路测量做了17万。

在这一年当中我能够遵守各项规章制度，兢兢业业的做好本职工作，用满腔热情积极、认真的完成各项任务，认真履行岗位职责，平时生活中团结同事、不断提升自己的团队合作精神。

在工作中还存在一些问题，沉降基准点埋设达不到规定要求，规定要有60cm深埋于地下。每次测量沉降的闭合差稍微有点大。

在以后的工作中，我会认真努力的完成自身工作，并积极的学习新的技能，努力团结同事，在岗位上贡献自己的青春，为公司的发展壮大做出微薄的贡献。希望自己也能成为公司的一名优秀员工。

谢谢大家！

## 测绘专业工作总结篇三

您好!我是xx学院的一名学生，即将面临毕业。

感谢您在百忙中阅读我的求职信，您的信任就是我的动力!

我叫x□就读城市水利专业。普通的院校，普通的我却拥有一颗不甘于平凡的心。短暂的几年，有限的学习，培养的仅仅是一种思维方式和学习方法，一个人只有把才识应用到实际工作中去，服务于社会，让效益和效率来证明自己，才能真正体现自己的价值。大学期间，我做兼职、组织活动的经历培养了我较强的工作能力，组织领导能力和良好的团队合作精神，培养了自己较强的集体主义责任感和荣誉感，善于沟通、积极主动、认真、踏实及动手能力强。我坚信：“脚踏实地山让路，持之以恒海可移”!路是一步一步走出来的，只

有脚踏实地，持之以恒地努力工作，才能做出出色的成绩。

我深深地感受到，与优秀学生共事，使我在竞争中获益；向实际困难挑战，让我在挫折中成长。祖辈们教我勤奋、尽责、善良、正直；母校培养了我实事求是、开拓进取的作风。我热爱贵单位所从事的崇高事业，殷切地期望能够成为你们的一小份子。在您的领导下，接受您的熏陶，抓住每一个机会，锻炼自己，在实践中不断学习、进步，为这一光荣的事业添砖加瓦。

我正处于人生中精力充沛的时期，并且热爱教育事业，决心做一位优秀的人民教师。希望贵公司能提供一个让我发挥专长的平台，我会竭尽全力的在工作中取得好的成绩。恳请接纳，回函是盼！

此致

敬礼！

XXX

20xx年x月x日

## 测绘专业工作总结篇四

您好！

我叫宋宁，是杨凌职业技术学院20xx届工程测量技术专业的一名毕业生。十分感谢您在百忙之中抽出时间来翻阅我的这份求职信，看到贵公司的招聘信息，特地呈上此求职信，应聘贵公司测量员一职。对于测量这一职业，我认为测量不是个人可以完成的一项工作，必须需要大家相互协作，要有高度的团队精神、奉献精神，人与人之间必须相互谦让，这样才能保证工作能定然有序地保质保量完成。其次，吃苦耐劳

勇于创新的精神也是必不可少的，在以后我们的工作当中，遇到的环境条件可能很恶劣，然而作为一个认真负责的人，就必须去克服这些条件限制，在工作中遇到的问题也是多种多样的，在有些特殊的时候还要大胆地去勇于创新，用更优越的方法去解决问题。最后，没有娴熟的技能也是不行得，如果你条件再好，但是没有掌握牢固的文化知识，没有熟练的仪器操作能力，那么，说去干测量也只是无稽之谈。

来自农村的我，年龄很小的时候就开始参加农业生产，初中以后假期还要参加社会劳动，所以自小就练就了吃苦耐劳的精神。在以往学习实习中，我很注重团队协作，有时候让自己“吃点亏”，小组成员都会理解，所以跟小组成员合作很融洽。在以往的学习生活中，学校对实操要求很严格，这样练就我对仪器的操作能力，能熟练的使用，水准仪，经纬仪，全站仪□gps等。另外我担任班内的宣传委员，积极参加班内的活动，并组织动员同学参加活动，我的性格决定了我与班内的每个同学都相处得很融洽，在课余我还积极地参加社团活动，让我在大学的生活中得到了锻炼，懂得了如何很好地与人相处。贵公司的规模、制度，生产模式，深深地吸引了我，我迫切希望成为贵公司的一员。或许我不够优秀，但是我会在以后的生活工作中更加努力，让自己更加出色。我将本着实事求是、脚踏实地的原则竭尽全力为贵公司服务，我会用行动证明给贵公司的。

再一次感谢您!祝您工作顺利!

愿贵公司事业蒸蒸日上!

此致

敬礼

求职人:

20xx年xx月xx日

## 测绘专业工作总结篇五

1、城区秩序规范化水\*明显提升。紧紧围绕全县以法治县“10+3”行动方案和城管系统的依法治理“八大行动”总体方案，办党组行政切实加强领导执法一线各项工作，上下团结一心，不断创新工作思路，巩固、完善工作机制，切实改进工作作风，加强市容秩序、交通秩序、广告秩序和扬尘治理等工作的执法管理。重点实施了峨城大道、宝石大道、新宁街、西大街、新北街等重点主次干道以及橄榄广场、清河广场等重点地区的“三乱”现象专项整治，不断加强市场秩序常态化管理。一是治理“乱停乱放”。对违规占用人行道路停放的车辆坚决实行劝导或锁车，共查处乱停乱放1000余人次，有效遏制了城区乱停乱放现象蔓延的势头。二是集中扬尘整治。年初，成立了扬尘治理中队，按照县上的工作要求，切实加大了县城区在建施工工地渣土处置、砂石运输抛、洒、滴、漏和带泥上路等违法违规行为的管理，依法查处违法违规车辆200余台次，从源头上不断减少了城市道路扬尘的人为污染。三是加大管理规范市容市貌秩序。广告治理中队，\*均每月清除乱张贴、乱涂写的“牛皮癣”两千余处，查处散发小广告违法行为，\*均每月没收非法小广告500余张。开展户外广告牌匾专项整治行动，整治脏、乱、差现象。全年拆除违章破旧广告、店招200余处，拆除违章条幅、横幅广告100余处，对乱张贴、乱涂写的当事人进行了批评教育。

2、市容市貌不断明显改善。全面落实国家对事业单位分类的改革政策，县城环卫工作在实行市场化运作机制下，城管办不断创新环卫工作管理机制，激发环卫发展活力和后劲，不断提升城区清洁化水\*。一是革新环卫工作运行模式，解决了保洁、清洗、清运中存在的一些问题，避免了工作断档和管理空隙，实现了管理全覆盖，降低了\*在用工上的风险，进一步理顺了环卫管理体制，使环卫管理部门从实际工作中完全脱离出来，参与环卫监督和管理的工作，大大提升了管理效能

和清扫保洁质量。二是按照环卫工作职责，狠抓城区环境卫生整治，特别是对城乡结合部和一些卫生死角地带进行了环境大整治，进一步加大了巡查监管力度，组织开展了每月上、中、下旬各片区环境卫生评比活动，城区环境卫生得到了较大的提升。三是增加清扫保洁人员，加大环卫机械化作业力度，切实提高清扫保洁质量。启用高压冲洗车冲洗路面，改变过去仅靠人工清扫保洁单一作业模式，提高了机械作业率，有效地减少了路面的泥沙和灰尘。增加清扫保洁人员在岗作业时间，白班保洁人员由过去的1/3增加到现在的2/3，真正做到保洁全天候、管理无缝隙。加强垃圾清运管理，做到对社会垃圾点日产日清，对各单位垃圾按承诺及时清运，严格要求清运垃圾时做到车走场净、车箱覆盖、不沿路抛洒。通过这一系列的整治活动，提升了我们城市的容貌，为广大市民提供了一个干净、舒适的生活环境。

3、城市亮化水\*明显提升。一是为提升城市魅力，顺应广大市民需求。实施了20xx年迎春灯饰；对金马山步游道进行了亮化规划设计、招标、建设等工作，实施完6270米步游道亮化工程。二是对城区叉街小巷路灯进行了查漏补缺的安装，实现了城区亮化照明全覆盖，切实解决了市民夜间出行照明的问题。三是加大了高杆灯、景观灯、路灯的巡查、清洗和维护力度。全年累计共维修路灯3600盏，维护河堤灯6千米长。四是科学制定了《路灯巡查制度》，实行周小查、月检修，坚持每天亮灯前第一时间巡查制度，发现问题立即处理，确保路灯亮化率达到98%（国家规定为95%）。五是开展路灯节能降耗工作。对开任路、景观大道、鹅城大道240余盏路灯以及城区部分路段的双臂灯，按照节能减排的相关规定，实行单灯照明，降低了能源消耗，减少\*的财政成本。

城管系统上下全面认真开展“守纪律、讲规矩、惠民生、促发展”主题实践活动，和“不作为、慢作为、乱作为”问题专项整治行动，进一步规范了干部职工行为。一是办党组专题讨论研究了《机关内部管理制度》，全面分析研判完善了考勤、请销假、学习、人事等九项管理制度，建立健全了用

制度规范工作行为机制。二是制定《城市管理督察考核办法》，建立了“责权一致、奖勤罚懒”的激励机制，充分调动发挥一线执法人员的工作积极性和主动性。通过细化工作措施，强化督察督办，严格考核，坚持城管办督察和队所自查、定期与不定期、明查与暗访相结合的办法，管理效果、工作特色、执法水\*等方面得到了全面提升，有力地推动了城市管理常态化，助推了城市管理工作上档升级。

认真贯彻落实全县\*\*安全工作会议精神，成立了以主要领导为组长，分管领导为副组长，队所股负责人为成员的\*安全\*工作领导小组，落实“一岗双责”制度，层层签订了责任书。年初，制定了“城管系统\*安全\*工作预案”，机关和各队所加大对\*不稳定因素排查力度，坚持了一周一排查，一月大排查。并实行队所领导包案，对重点人员进行了稳控，并做好了思想工作，切实把矛盾纠纷解决在了萌芽状态。今年以来，系统内没有发生\*安全稳定等事件。

## 测绘专业工作总结篇六

当工作进行到一定阶段或告一段落时，需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下，肯定成绩，找出问题，归纳出经验教训，提高认识，明确方向，以便进一步做好工作。

工欲善其事，必先利其器。在测绘行业中，测量标志就是最关键的“器”。因此，我们在日常工作中，高度重视测量标志的日常维护管理和使用工作，在资金短缺、人手紧张的情况下，克服测量标志分布“散、高、广”等困难，围绕“细、实”动脑筋，在完善台帐体系、责任体系上下工夫，切实有效地加强了测量标志的管理使用工作□20xx年，全市现有258个测量标志，其中gps点36个，三角点113个，水准点109个，均得到有效管护。

一是摸清标志点现状，实行信息化管理。通过近几年开展测量标志点普查维护工作，我们全面掌握了测量标志的分布、

现状等，将信息全部“上机进库”，实行信息化管理。利用互联网的便捷高效，实现了与各县市测绘主管部门、市国土部门的信息共享和交换，为管理和使用提供了方便快捷的服务。二是及时更新管理台帐，实行动态化跟踪。因人为因素和项目建设等原因，我市近两年均有少量测量标志受到损坏或迁建，我局将各个损毁标志的损毁程度、需维护部位、迁建资料等做好登记，并报省局审批和备案。三是调查项目建设，提前介入，重点保护。近两三年来□xx市的重大项目、高速公路、城市路网、新农村建设、村村通公路等开展得如火如荼，很多项目的开工建设已对测量标志构成威胁，我们列出需重点保护的标志点目录，加以重点保护。去年，市区因跟踪管理到位，在杭瑞高速桂泉互通项目开工建设前，提前向省局报批迁建“华中h区hs86gps点”和“i武长25水准点”，既方便了重点建设项目的开工建设，又很好地保护了国家测量标志。全市全年通过主动调查问询，共避免4处c级 gps点被项目建设损毁。

一是开展宣传教育。经调查，我市损毁的测量标志70%是人为破坏，究其根源是法制意识淡薄所致。针对社会上某些人不学法、不懂法的情况，我们每年从有限的资金中挤出一部分，深入宣传测绘法律法规□20xx年，借助“8.29”测绘宣传日和“12.4”法制宣传日，在城区和乡镇街头摆设宣传台、悬挂横幅、散发画册、播放视频录像等，向群众介绍测量标志的重要性和破坏标志的危害性，收到了较好效果。今年，我们还拟在市区及各县市区建设12个景观标志点，通过景观标志点的建设，让群众近距离接触参观、直观了解测量标志的重要作用。市区景观标志点建设已完成了，其它县市区也列入20xx年工作计划之中。二是以会代训，组织交流培训□20xx年，我们按属地划片，以某个乡镇为集中点，就地就近召开了一次测量标志点管理人员和所在村组负责人会议，推介管护经验，宣传先进典型，交流工作成绩，强化了基层组织在测量标志点管护中的保障作用，社会效果和反映都很好。三是分解责任制。我市的测量标志维护管理自去年开始，

职责逐步向基层落实，分级管理体制正在建立。今后，市测绘局和各县市测绘主管部门每年都将签订责任状，实行市、乡、村三级管理的体制，把职责落实到基层，使测量标志维护管理工作得到强有力的组织保障。

一是采取分类保护。xx市地形复杂，测量标志点量大面广，进行全面维护较为困难，我局采取分类管护的方法，将测量标志点划分为重点管护类和一般管护类，对使用频率较高、处于人口稠密地区的重点保护测量标志点就采取“普查摸底、用地确权、加强维护、重点监管”等措施，对使用频率相对较低、处于交通相对偏僻的标志点，则作为一般性管护，有效解决了人力物力有限的矛盾。二是现场定期巡查。通过近三年的维护情况来看，定期实地查看和掌握标志点第一手情况，对极易受损的水准点、gps点、低山三角点等起到很好的保护作用，为此我们每年在发放管护费时，都尽可能地对水准点、gps点、低山三角点进行实地查看，对巡查难度较大的高山三角点则两年检查一次。三是细化维护标准。细节决定成败，我们对日常维护标准制定专门手册，注明在实地维护中，应清理杂草、渣土、积水和堆积物等，每年对井盖、三角架、警示桩涂刷油漆，较好地减少了维护成本。四是主动查找新增点。通过各种渠道，我们主动了解获取普查之外的标志点信息，并予以维护。

如何利用有限的资金，创造出最大的管理效果，一直是我们探索的工作重点。一是定期涂刷油漆。这一工作步骤看似重复累赘，实则效果明显。因为警示桩经过一年日晒雨淋后，黯淡颓败，失去了警示效果，极易形成“破窗效应”，加剧人为损害程度。通过每年涂刷一次油漆，投入资金不多但使标志焕然一新，体现出测绘管理部门对标志维护的重视，也增强了标志的醒目程度，大大降低了标志受人为损坏的几率。二是有奖举报。群众的眼睛是雪亮的。我局紧紧依托标志点所在的社区、村组和管护人员，借助群众力量开展日常监督，拿出一部分资金对及时发现和制止损毁的行为进行奖励，大

大提高了群众的监管积极性和参与度。三是使用耐用材料。针对一部分测量标志位于市区，容易被施工建设覆盖湮没、受车辆碾压变形等情况，我们采用高标号水泥和市政铸铁窨井环盖，加固标志点，节约了日后维修费用。

我局将无偿的义务保管方式改变为责权利相结合的委托保管方式，与保管者签订委托保管协议，采取发放津贴、日常慰问和有奖使用的方式，使日常保管工作不漏人、不掉线。一是托管费发放本人。我市的测量标志托管费每年全部送达管理人或由其亲戚签收，并及时更新登记已变动的电话，从侧面了解是否存在失职、迁移、外出打工和生病等情况，一旦发现不尽职或无法尽职的保管员就及时更换。二是适当奖励回馈。我局要求每个保管员，应力所能及地为有正规手续使用标志点的单位或人员提供优质服务，可适当收取30—50元的带路工钱。一方面为使用单位节省人力、物力和时间，另一方面也极大提高了保管员的主动看管维护的积极性。三是采取激励机制。每年年底，我局就以寄送贺卡、召开片区管理人员会议等形式，慰问测量标志保管人员及家人，对连续多年成绩突出的保管员，加大慰问表彰力度，也很好地调动了管理人员的工作积极性。

山高人为峰□xx市测绘局在测量标志的维护管理中，积极创新工作思路，发挥基层部门的主动性，紧紧围绕“人”字做文章，不断增强保管人的责任意识、维护意识和群众的法律意识，通过“小钱”作“大文章”，为咸宁测绘事业的发展打下了坚实基础。

为深化学生测量专业知识，结合我校实际情况，安排此次集中教学实习。制图测绘是学习机械制图课程的一个非常重要的实践节。通过对单级圆柱齿轮减速器装配的测绘，让我们全面地、系统的复习机械制图课程所要求掌握的基础理论、基本知识和基本技能，进一步提高绘图、读图的度，为后续课程打下基础。

- 1、使我们掌握零件测绘的方法和步骤；
- 2、了解徒手画草图的意义；
- 4、能正确选择配合、表面粗糙度和形位公差并进行标注；
- 6、培养我们耐心细致工作作风、科学严谨的工作态度和团队精神。
- 8、在零件的表达方法上有独到的见解，视图选择正确、布置合理
- 11、熟练掌握测量工具，准确测出外圆，内孔，中心距，高度，深度，长度，孔距，齿顶圆，螺纹等有关尺寸。

1、测绘前要认真阅读测绘指导书，明确测绘的目的、要求、内容及方法和步骤。

2、在测绘之前，对部件进行全面的分析研究，通过观察、研究、分析该部件的结构和工作情况，及认真阅读指导书，这样可以了解部件的用途、性能、工作原理、结构特点，以及零件间的装配关系。

3、严格按照《机械制图》国家标准的规定，绘制零件图和装配图，独立按时完成绘图任务。

一周艰苦的机械制图测绘实习终于结束了。这是多天对我们真的是一种考验，期间有苦有累，有困难有快乐！

最困难的是绘制过程，虽然的已经学过，也有多次绘制经验，但是那些对我们来说的是粗浅的，半生不熟的，就像还给了老师一样。比如画装配图时，开始不知道从哪儿入手，想了半天才有点头绪，在标注公差时，不知道该标什么，查书上又没有，最后还是请教老师，着才使我们完成。这次实习让

我知道我还有很多的不足，我还要学习的东西很多。这次给了我们一个教训就是以后有什么不懂的一定要找老师解决，不要逞英雄。实习过程中还体现出了团结，精神，特别是碎部测量的时候。一个绘图，两个计算，一个记录，一个读数，两个立尺，一个指挥，大家各司其职，没有一个是闲着的。初时我们画得不快，随着大家对过程的慢慢的熟悉，大家的配合越来越好，不一会基本图形就呈现出来了，一天下来大家的感到非常累，但是很充实！

- 1、正确拆装装配体、绘制示意图；
- 2、画出所有非标准件的零件草图；
- 3、画出关键部位的装配草图；
- 4、根据装配示意图和零件草图画装配图；
- 5、根据装配图和零件草图画主要零件工作图；
- 6、全面检查装订成册；
- 7、回装测绘部件。

经验教训：展点很重要，展点的好坏决定了测绘的速度；

从小的方面来说，我身切体会到了做好自己工作的重要性，在做事之前，要周全考虑到做工作的各个方面，特别是我们学理工的，更要有逻辑思维和一丝不苟的态度来对待事情。

体会到了团结互助是必不可少的，团结就能胜利。

经过这次机械制图实训，最大的收获就是画图和看图的能力都提高了不少，还有就是懂得了：只要你肯努力，很多事都能成功的。

为期两个星期的测绘终于结束了，我们的测绘任务是测绘太原市五一广场边上的纯阳宫，那是一座道教建筑，始建于明万历年间，清乾隆间增筑巍阁三层。宫有四座院落，为吕祖殿、方形单间回廊亭及巍阁。四围建配房和砖卷窑洞。吕祖殿为主殿，面阔三间，极壮观，殿后两院为楼阁式建筑，高低错落，曲折回旋，形式别致。后院巍阁最高，登阁环眺，市内景色历历在目。前院亦楼阁式建筑，平面为方形抹角，四隅建八角攒尖亭，益增雅趣。解放后又增设假山，建关公亭及碑廊二十楹，已辟为山西省博物馆二部，馆内有大小陈列室20间，展出陶瓷、铜器、玉石、竹木牙雕、石刻雕塑、书法、绘画、碑帖、刺绣、珐琅、漆器等文物，是国内馆藏丰富，文史价值较高的博物馆之一。我们的任务就是测绘出建筑的各部分的尺寸，然后归总成册，训练我们建筑系的测绘基本功。

库和测量成果信息系统。因此测量成为获取和更新基础地理信息最可靠，最准确的手段。测量学的分类也有很多种，比如普通测量学、大地测量学、摄影测量学、工程测量学。作为建筑系的学生，我们要学习测量的各个方面。我们所学的测绘学基础就是这些专业知识的基础。

第一天我们就体会到了实习不是那么的轻松。对我们的任务我们不知道怎么开始，不明天今天该干什么明天该干什么，实习没有了好的计划。组员六人分工也没有明确，所以导致了做起事来没有效率。一系列的问题一下子摆到了我们的面前，我感受到了这次是我来说是一次有力的挑战。我们第一天虽然做事效率低可是我们组一起从早上6点开工到下午7点才收工，我们花了很多时间来熟悉实习操作，那一天收工的时候每个人都是很疲劳了。我们一起吃饭的时候好好总结了这一天实习中出现的问题，确定了每个人以后实习的具体分工。同时我们还一起规划了每天要做的内容。这样一来我们做事就更具高效性更有目的性。果不其然，我们第二天做起来相比第一天就好多了。我们一起协同工作，用长尺子和短尺子结合一起测量我们所分到院落，其中除了熟悉仪器的使

用和明白了误差的来源和减少措施之外，老师还教给我们一些测绘的经验与技巧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：“从整体到局部、先控制后碎部”的工作原则，并做到“前一步工作未做检核，不进行下一步工作”。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。通过工程实习的实践，真正学到了很多实实在在的东西，很大程度上提高了动手和动脑的能力。

我们在实习过程中，不可避免的遇到了一些困难，在我们实习之初，我还有点担心自己不会测，测不好，担心只有两个星期的测量时间，自己不能按时的完成任务，但是，经过我们小组的反复测量，我们的团结、默契，克服了测量中的种种问题，终于按时完成了任务。在测量实习的过程中，我们也遇到了各种各样的困难。最后的困难就是画图的部分了，虽然画图是交给一个同学完成的，但是我们整个组也不能掉以轻心，因为只要一个环节出了错，图就不可能画出来。所以我们细之又细，把所有的数据都重新对比整合在一起，我们的测量小册的草本就确定了。

通过实习我也认识到虚心求教、团结合作的重要性。而这此都是在课本上是学习不到的。因此，在以后的工作中需要向常年工作在一线的测绘工作人员学习，不能摆架子，耍脾气。虚心求教，认真学习，坚持理论和实际相结合，使自己更快的成为一名合格的建筑人员。通过这次测量实习，我学到了很多，比如对仪器的操作更加熟练，加强了对所学知识的理解和掌握，很大程度上提高了动手和动脑的能力。书上得来终觉浅，绝知此事要躬行。在实习中，面对的是实实在在的任务，来不得半点推委和逃避，野外作业也没有给你回去翻书的时间，一切都必须在现场解决。因此，这让我深深明白理论知识的重要，在学校余下的时间里，我要安心把所学的理论知识进行梳理和回顾，做到胸中有沟壑，一目了然。为以后实际的工作打下坚实的基础。

拓展了与人交际、合作的能力。我深感一次测量工作的圆满完成，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快速而高效。因此，在以后的工作中自己在不断加强业务能力的同时，要学会和同伴和睦相处，学会包容，学会忍受。

这次实习是我人生中很重要的一次宝贵财富，我在实习中学到了在学校课本上学不到的东西，虽然理论是一样的，可是没有实践怎么样也是不完美的，也只是纸上谈兵罢了，没有任何的实际意义。

这次实习使我懂得了“纸上得来终觉浅”，只有自己亲身经历了，那才是一次完美的学习，我相信我能够做到最好。